



NC3FXCC

PHASE OUT

direct replacement / successor: NC3FXX-EMC

3 polige Kabelbuchse, HF-Schutz, Goldkontakte

Kabeldurchmesser: 5.4 - 6.2 mm

Schirm-Crimp Grösse : 6.5 mm (hex)

Die XCC XLR Kabelsteckerserie mit Rundumschirmung bietet einen exzellenten HF-Schutz und ist somit bestens für effiziente und zuverlässige Übertragung von digitalen Audiosignalen geeignet. Diese XLR Serie verfügt über einen 360° Erdungskontakt und eine Crimphülse am Kabeleinlass für eine gute und verlässliche Übertragung des Kabelschirms auf das Steckergehäuse.

Features & Benefits

- ✓ 3 poliger Kabelstecker mit Rundumschirmung für besten EMI Schutz
- ✓ XCCR Markierungsring zur Kennzeichnung von digitalen AES Signalen inklusive
- ✓ Robustes, langlebiges Zink Druckguss Gehäuse
- ✓ Spannzangen Kabelzugentlastung für einen sicheren Halt bei jedem Kabel
- ✓ Knickschutz mit Gummiabschluss schützt das Kabel am Steckerende

Technische Informationen

Produkte

Titel	NC3FXCC
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
Schirmwirksamkeit	$> 55 \text{ dB @ } 1.3 \text{ GHz}$

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	5.4 - 6.2 mm
Crimp Mass	6,47 Hex crimp (shield) acc. IEC 60803 (die designation E)
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 AWG
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock

Material	
Knickschutz	Polyurethan
Kennzeichnungsring	PA 6 15% GR
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Crimphülse	CuZn39Pb3, Ni plated
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelungselement	St3K32 (latch) / Ck 67 (spring)
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)
Circumferential ground spring	CuSn6, Ni plated

Umwelt	
Zulassungen	UL
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C